Index of Claims	
	ŀ

Application No.	Applicant(s)	
09/991,369	COOKE ET AL.	
Examiner	Art Unit	-
Neveen Abel-Jalil	2165	

√	Rejected	ı	
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	1
ı	Interference	•

Α	Appeal
o	Objected

E     E	Date	Claim		Date	Claim		Date		Claim
S2					Final			37705	Final
S3					51				
4			_ ::::						
5 .     105       6 .     106       7 .     107       8 .     58       9 .     59       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       109     109       100     110       110     111       111     111       2 12     62       111     114       114     114       115     66       68     1116       117     117       117			_						
6     -     -     56     -     106     107     -     -     57     -     107     -     -     108     -     -     58     108     -     108     -     -     -     58     109     -     -     60     110     -		104		<del>                                     </del>					
7 .     8 .     57     108     108     9 .     108     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     111	<del></del>			<del></del>					
S	<del></del>	106		<del></del>	56				
10	<del></del>			<del></del>			<del>                                     </del>		
10	<del></del>			<del>├─┤┤╎╎┧</del> ┩╾┼╌┼			<del>-   -   -   -  </del>		
1	<del></del>	110		<del>╽╌╎╶╏╸╏╸╏╸╏</del>	59		<del></del>		
2   12   =   62   112   113   14   14   =   63   1113   114   114   114   114   115   664   115   666   115   666   115   666   115   666   116   717   72   667   117   717   717   717   717   718   668   669   1119   119   119   119   119   119   119   119   1119	<del></del>			<del>                                      </del>			<del></del>	<del>}\</del> -	1 1
3   13   =   63   113       114           114           114           115   <	<del></del>			<del>╎╎┤</del> ┼┼┼┼			<del></del>		
4   14   =   64   114   115   115   66   66   1115   66   1116   117   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   9   9   19   =   68   9   1118   9   19   19   19   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   130   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133	<del>                                      </del>		$\dashv$	<del>╎╏═</del> ┼┤┼┼═┼┼			<del></del>		
5     15     =     66     66     115     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     120     120     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	<del>                                      </del>	114	-	<del>                                     </del>		++	<del>-   -   -   -  </del>		
6     16     =     116     117     117     117     117     117     118     119     120     120     121     120     121     121     122     123     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127	<del>                                      </del>	115		<del>                                     </del>			<del>-   -   -   -  </del>		
7     17     =     117     118     118     118     1119     1119     119     119     119     120     119     120		116					<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>		
8 (8) =   9 19 =   118 68 69 119 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121			$\neg$				<del>-                                      </del>		
9   19   =   69   119   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137 <td></td> <td>118</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>-                                     </del></td> <td></td> <td></td>		118					<del>-                                     </del>		
20 -     120 -       21 -     71 -       22 -     72 -       23 -     123 -       24 -     74 -       25 -     75 -       26 -     76 -       27 -     127 -       28 -     77 -       28 -     78 -       29 -     129 -       30 -     80 -       31 -     131 -       32 -     82 -       33 -     130 -       33 -     130 -       34 -     84 -       35 -     135 -       36 -     86 -       37 -     137 -       38 -     88 -       39 -     130 -       31 -     131 -       32 -     132 -       33 -     133 -       34 -     134 -       35 -     135 -       36 -     136 -       37 -     137 -       38 -     138 -       39 -     139 -       40 -     90 -					69				
21 -     72     121     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131 <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		120							
22     -     72     122     123     123     123     123     124     123     124     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     143     145     145     145		121			71				
23 -     73     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142 <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		122							
24 -     74     124     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144 <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		123			73				
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148					74				
27     38     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145		125						5 -	25
28     78     128       29     129     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     33     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148		126						6	26
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148		127							
30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148		128	_		78				
31   81   131   132     32   882   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148		129							
32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148			_						
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   46     47   97   147   147     48   98   148   148	<del>-                                     </del>	131	_	<del>                                     </del>					
34       84       134   <td><del></del></td> <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<del></del>			<del>                                     </del>		$\perp$			
35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	<del></del>	133		<del>                                     </del>					
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	134		<del>┨╏╏╏</del>					
37   887   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del>-                                     </del>			<del>╂┈╏╶╏┈╏┈╏</del>		++	<del>                                     </del>		
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del>                                      </del>	137	-	<del>┨╏╏┩</del> ┼┼┼┼┼┼		<del></del>	<del></del>		
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del></del>			<del>╏╏╏┩╸</del> ╏╏			<del></del>		
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del></del>	130		<del>╎╸┤╸┤╸┤╸┤╸┤╸</del> ┤					
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del></del>	140	-	<del></del>	90	<del>-   -   -  </del>			
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del>-++++++</del>		-	<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>			<del>-                                    </del>		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del></del>	142	-	<del>                                      </del>	92		<del></del>	<del> </del>   -	4
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	<del>-        +    </del>	143	$\dashv$	<del>╏╶╏┈╏╸╏</del> ╶╏╶╏					
45 95   46 96   47 97   48 98	<del></del>			<del>                                     </del>			<del>                                     </del>		
46 96   47 97   48 98		145		<del>                                     </del>	95		<del>                                     </del>		
47 97 147 147 48 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14				<del>                                      </del>			<del>                                     </del>		
48 98 148 148		147							
		148			98				
		149			99			9	49
50 100 150 150		150							